



Giovanni Moncalieri

+39 335 202880, +39 038286061

moncalieri@libero.it

Indirizzo: Via E. Duse, 15 - 27020 Tromello (PV)

Studio Professionale: Via C. Delcroix, 28 - 27020 Tromello (PV)

PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere Edile e Architectural Project Manager con pluriennale e consolidata esperienza in ambito gestionale e del Project Management che vanno dalla progettazione all'esecuzione di lavori di ingegneria edile-residenziale e di ingegneria civile come la costruzione, ristrutturazione di strutture complesse e architettonicamente rilevanti, alle realizzazioni tecnologiche di carattere industriale. **Leader intuitivo con acuto senso imprenditoriale** dotato di una particolare predisposizione nell'allineare il core business con gli obiettivi di fatturato e crescita dell'azienda.

Consulente esperto nella gestione di importanti progetti in campo strutturale e di rinforzo delle costruzioni esistenti presso importanti Studi di Ingegneria e di Architettura, assicurandone la realizzazione nel rispetto dei tempi e degli standard qualitativi, garantendo dal punto di vista tecnico-operativo il massimo livello di efficienza, ordine e coordinamento. **Abile Leader nella gestione delle risorse umane** tesa a creare gruppi di lavoro particolarmente coesi ed orientati al raggiungimento dell'obiettivo generale della squadra anche in condizioni di forte stress, legate a particolari situazioni di criticità di progetto e timing ristretti. **Eccellente risolutore con elevate capacità di problem-solving con approccio analitico e manageriale** in contesti di ampio raggio, dove le attività gestite necessitano di essere coadiuvate dalla cooperazione di diverse funzioni aziendali.

QUALIFICHE PROFESSIONALI

- ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE N. 2245 SEZ. A
- ABILITAZIONE DI "RSPP", AI SENSI DEL D.LGS 195/2003
- ABILITAZIONE COME ADDETTO EMERGENZA "CRITERI GENERALI DI SICUREZZA ANTINCENDIO PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA SUI LUOGHI DI LAVORO", AI SENSI DEL D.M. 10/03/98 N. 64
- ABILITATO ALLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI IN REGIONE LOMBARDIA N. 1597, AI SENSI DEL DGR 26/06/2007 N. 8/5018 DELLA REGIONE LOMBARDIA
- ISCRITTO ALL'ALBO CTU TRIBUNALE DI PAVIA N. 341/2014
- MEMBRO DELLA COMMISSIONE STRUTTURE, URBANISTICA ED AMBIENTE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PAVIA (FINO AL 2008)
- MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL GRUPPO GIOVANI IMPRENDITORI DELL'ANCE PAVIA. MEMBRO DEL CONSIGLIO DELLA SCUOLA EDILE ESEDIL PAVIA (FINO AL 2012)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

dal 1995
ad oggi

AMMINISTRATORE, DIRETTORE TECNICO & OWNER PROJECT ENGINEER SENIOR CONSULTANT IMPRESA EDILE MONCALIERI S.N.C.

Società specializzata nell'esecuzione di lavori edili di costruzione, ristrutturazione e gestione di immobili civili, residenziali ed industriali.

JOB DESCRIPTION

Amministratore e Direttore Tecnico della Società elaborando obiettivi generali per lo sviluppo del business, verificandone l'equilibrio economico e curando gli aspetti gestionali al fine di massimizzare fatturato e margini.

Presidio e gestione di tutte le attività strategiche dell'impresa, perseguendo livelli ottimali di efficacia ed efficienza a sostegno del business aziendale in un'ottica di eccellenza settoriale.

Project Manager Consultant per progettazione, direzione di lavori e consulenza in collaborazione con prestigiosi studi di Ingegneria e di Architettura, operando principalmente in campo strutturale e di rinforzo delle costruzioni esistenti, assicurandone la fattibilità tecnica, qualitativa ed economica.

Direzione tecnica delle commesse pianificando tutte le fasi progettuali ed assicurando l'efficiente impostazione delle attività nel rispetto dei tempi e delle specifiche stabilite.

Pianificazione, organizzazione e direzione dei lavori nell'ambito di strutture

**MAGGIORI
REALIZZAZIONI**

complesse, gestendo i programmi operativi in modo da indirizzare la focalizzazione sugli obiettivi di progetto e coordinare in modo efficiente le risorse disponibili.

Responsabile di tutte le attività di cantiere garantendo il massimo livello di efficienza, sicurezza e verificandone la rispondenza sul piano tecnico, normativo, legislativo e contrattuale.

Monitoraggio dell'avanzamento dei progetti in termini di tempi, costi, assorbimento di risorse e raggiungimento dei target, analizzando la corrispondenza tra i risultati delle diverse fasi e i requisiti e gli standard qualitativi prefissati.

Interfaccia tecnica con i committenti, informandoli sull'avanzamento dei progetti e negoziando eventuali revisioni degli obiettivi e/o delle specifiche.

Individuazione nel piano del progetto delle aree di rischio e delle non conformità rilevate, elaborando soluzioni tecniche ed organizzative per il loro monitoraggio e la loro gestione.

Coordinamento e supervisione dei team di progetto definendo le responsabilità, lead time e le priorità di esecuzione, fornendo le informazioni necessarie all'esecuzione dei lavori per performance di alto livello.

Mi preme rilevare di aver gestito in modo ottimale tutte le attività progettuali, sia per conto della Società che in qualità di Consulente e Libero Professionista, portando a termine le commesse nel rispetto delle tempistiche e delle specifiche stabilite, ottenendo riconoscimenti personali e professionali da parte dei committenti e delle autorità locali, impiegando in modo efficiente le risorse umane, tecniche e finanziarie a mia disposizione.

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURE

2021	CONSULENTE "PALAZZO SERBELLONI" MILANO PER OPERE DI MANUTENZIONE.
2021	COMUNE DI CILAVEGNA (PV): RINFORZO STRUTTURALE PONTE STRADALE.
2021	COMUNE DI OTTOBIANO (PV): RINFORZO STRUTTURALE MURO DI CONTENIMENTO "SCUOLA PRIMARIA".
2021	COMUNE DI MEZZANA BIGLI (PV): VASCA IN C.A. PER STOCCAGGIO NaOH.
2021	COMUNE DI BASIGLIO (MI): PROGETTO STRUTTURALE "PALAZZETTO DELLO SPORT".
2021	COMUNE DI SANNAZZARO DE' BURGONDI (PV): PROGETTAZIONE STRUTTURE METALLICHE "RAFFINERIA ENI".
2008	COMUNE DI VESPOLATE (NO), TENUTA KYRIE: STRUTTURA METALLICA PER COPERTURA PESA PER MEZZI PESANTI.
2008	COMUNE DI VIGEVANO (PV): RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON AMPLIAMENTO.
2007	COMUNE DI GARLASCO (PV) FRAZIONE SAN BIAGIO: VASCHE IN CALCESTRUZZO ARMATO PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE COMUNALE.
2007	COMUNE DI OTTOBIANO (PV): CAPANNONE METALLICO PER OFFICINA MECCANICA.
2007	COMUNE DI TROMELLO (PV): PROGETTAZIONE COMPLETA RELATIVA AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE "I GIRASOLI".
2006	COMUNE DI TROMELLO (PV): STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO PER PIANO DI RECUPERO "IL CORTILE".
2006	COMUNE DI CATTOLICA (RN): VASCHE IN CALCESTRUZZO ARMATO PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE.
2005	COMUNE DI BORGO VERCELLI (VC): PONTE STRADALE DI II CATEGORIA.

PROGETTAZIONE EDILIZIA

2004	COMUNE DI SOMMA LOMBARDO (VA): RIESAME E CONTROLLO PROGETTUALE DI UNA VASCA IN CALCESTRUZZO ARMATO PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE.
2003	COMUNE DI SAN GIORGIO LOMELLINA (PV): RINFORZO STRUTTURALE E NUOVO VANO SCALE C/O R.S.A.
2003	COMUNE DI TROMELLO (PV) CASCINA COLOMBINA: SOTTOPLINTI PER CAPANNONE AGRICOLO.
2003	COMUNE DI MILANO, TEATRO "ALLA SCALA" SEDE EX ANSALDO: REALIZZAZIONE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO E METALLICHE PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE.
2003	COMUNE DI MONTECASTELLO (AL): REALIZZAZIONE PISCINA PRIVATA CON REALIZZAZIONE DI MURI DI SOSTEGNO.
2003	COMUNE DI TROMELLO (PV): STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO PER LOTTIZZAZIONE "LA COLOMBINA".

ATTIVITA' CULTURALI, DI RICERCA E DI DOCENZA

- ◆ **Lug. 2015 /2014/ 2013: Pavia Città della Formazione** - Commissario d'esame per l'abilitazione al titolo di "Tecnico superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni".
- ◆ **Lug. 2011: Fondazione Campus Lucca** - Docente per il "Master in Progettazione Esecuzione e Controllo di Costruzioni in Zona Sismica".
- ◆ **Università degli Studi di Pavia** - Correlatore per la Tesi di Laurea "Studio Sperimentale sul recupero di rifiuti speciali come aggregato per il calcestruzzo".
- ◆ **Università degli Studi di Brescia:** Gruppo di Ricerca del Prof. C. Collivignarelli, riguardante l'utilizzo di materiali non convenzionali per il confezionamento del calcestruzzo.
- ◆ **Università degli Studi di Pavia:** Gruppo di ricerca dei Proff. A. Cauvin, G. Stagnitto per i seguenti temi: applicazione razionale dei metodi di calcolo nella progettazione strutturale; metodi di rinforzo statico di edifici necessitanti consolidamento.
- ◆ **2013: Università degli Studi di Pavia** - Assistente al corso di Tecnica delle Costruzioni (prof. G. Magenes).
- ◆ **2008: Università degli Studi di Pavia** - Assistente al corso di Progetto di Strutture (prof. A. Pavese).
- ◆ **2007- 2012: Università degli Studi di Pavia** - Assistente al corso di Tecnica delle Costruzioni (prof. A. Pavese).
- ◆ **2006: - Università degli Studi di Pavia** - Estensione di Cultore della materia per tutti gli insegnamenti del settore scientifico – disciplinare ICAR/09 , presso la Facoltà di Ingegneria.
- ◆ **2006: - Università degli Studi di Pavia** - Cultore della materia di Tecnica delle Costruzioni, presso la Facoltà di Ingegneria.

PUBBLICAZIONI

- ❖ **Nov. 2012:** "Calcolo semplificato degli elementi strutturali in calcestruzzo armato". Edizioni CLU
- ❖ **Lug. 2011:** *Progettazione semplificata degli elementi strutturali in calcestruzzo armato*
- ❖ **2007:** *Esercizi di Tecnica delle Costruzioni*. Edizioni CLU
- ❖ **2006:** A. Cauvin, G. Moncalieri, G. Stagnitto, : *Pressoflessione nel cemento armato: costruzione dei diagrammi d'interazione tramite foglio elettronico*.

ISTRUZIONE E CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

TITOLI DI STUDIO

**CORSI DI
AGGIORNAMENTO**

- **2000/2001: LAUREA IN INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA.** Titolo Tesi: *“Progetto strutturale ed architettonico di un insediamento industriale. Confronto tra l'utilizzo di materiali convenzionali e non convenzionali (di recupero)”*, relatore il Prof. M. Costantini e correlatori i Prof. F. Portaluppi e G. Stagnitto.
- **2005: Corso di Progettazione Antisismica di Edifici in Muratura** – Eucentre Pavia.
- **2002: “Il sistema qualità secondo la UNI EN ISO 9001: 2000”**- Unione degli Industriali della Provincia di Pavia.
- **2003: “La gestione degli impianti di Depurazione: Ottimizzazione del trattamento, smaltimento e recupero dei fanghi”** presso Università degli Studi di Brescia.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Ing. GIOVANNI MONCALIERI

